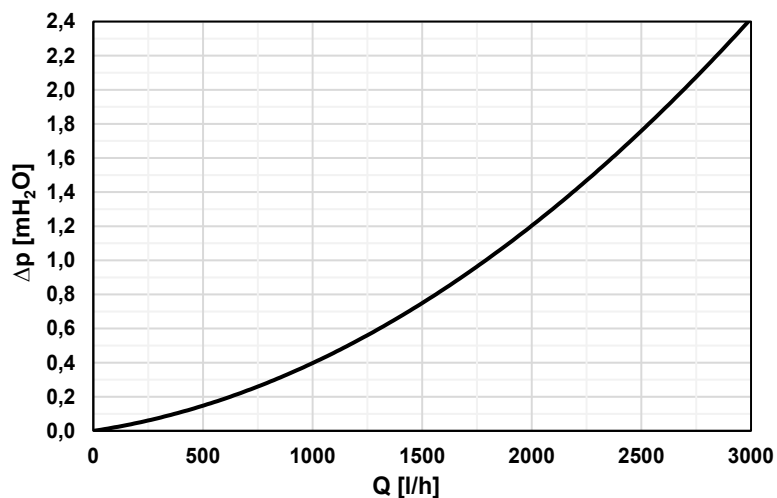


## Zásobník RBC 1000

	<b>Základná charakteristika</b>	
	Použitie	Zásobník s integrovaným smaltovaným výmenníkom slúži pre prípravu ohriatej pitnej vody. Je dodávaný vrátane izolácie a magnézievej anódy, ktorá chráni vnútorné povrchy zásobníka proti korózii. Voliteľne je možné namiesto magnézievej anódy inštalovať elektronickú anódu, objednávací kód pozri tabuľku Príslušenstvo. V prípade potreby je možné do zásobníka inštalovať elektrické ohrevné teleso.
	Pracovná kvapalina	voda (zásobník), voda, zmes voda-glykol alebo zmes voda-glycerín (max. 2:1) (výmenník)
	<b>Objednávaci kód</b>	<b>4038</b>
	<b>Energetické parametre (podľa Nariadenia Komisie (EÚ) č. 812/2013)</b>	
Trieda energetickej účinnosti	neudáva sa	
Statická strata	121 W	
Úžitkový objem	868 l	
<b>Technické údaje</b>		
Celkový objem zásobníka	887 l	
Objem kvapaliny v zásobníku	868 l	
Objem kvapaliny vo výmenníku	19 l	
Plocha výmenníka	3,5 m <sup>2</sup>	
Max. teplota v zásobníku	95 °C	
Max. teplota vo výmenníku	110 °C	
Max. tlak v zásobníku	10 bar	
Max. tlak vo výmenníku	10 bar	
Priemer zásobníka	790 mm	
Priemer zásobníka s izoláciou	950 mm	
Celková výška zásobníka	2120 mm	
Sklopná výška	2330 mm	
Hmotnosť prázdneho zásobníka	262 kg	
<b>Príprava ohriatej pitnej vody z 10 °C na 45 °C pri vstupnej teplote vykurovacej vody 60 °C</b>		
Výmenník	1380 l/h (56 kW)	
<b>Materiály</b>		
Materiál zásobníka	S235JR, vnútorný povrch smaltovaný (DIN 4756)	
Materiál výmenníka	S235JR+N, vonkajší povrch smalt (DIN 4756)	
Materiál izolácie	PU pena (tvrdá)	
Vonkajší povrch izolácie	plast	
<b>Príslušenstvo</b>		
Elektrické ohrevné teleso	typy ETT-A, D, F, G, M	
Max. dĺžka / výkon ohrevného telesa	815 mm / 12,0 kW	
Elektronická anóda	objednávaci kód 17369	
Elektronická anóda s prírubou	objednávaci kód 17433	
<b>Náhradné diely (magnézieové anódy)</b>		
Mg anóda (A1), G 5/4"	objednávaci kód 3698	
Mg anóda do príruby (A2, príp. A3), G 5/4"	objednávaci kód 448	
Mg anóda - retiazková, G 5/4"	objednávaci kód 13112	

## Zásobník RBC 1000

**Graf tlakovej straty výmenníka**

**Rozmerová schéma**

ozn.	popis	pripojenie	výška [mm]
<b>Príprava ohriatej pitnej vody</b>			
W1	studená voda	G 5/4" F	220
W2	ohriata pitná voda	G 5/4" F	1840
W3	cirkulácia	G 1" F	1545
<b>Doplnkový zdroj tepla</b>			
E1	elektrické ohrevné teleso OPV	G 6/4" F	1050
<b>Regulácia a zabezpečenie</b>			
C1	teplotný snímač	G 1/2" F	870
T	teplomer	G 1/2" F	1680
<b>Zdroje tepla</b>			
X1	prívodný od solárnych kolektorov	G 5/4" F	970
X2	vratný do solárnych kolektorov	G 5/4" F	385
<b>Ostatné</b>			
L1	príruba	8 x M10	400
A1	magnéziová anóda	G 5/4" F	2045
A2	magnéziová anóda	G 5/4" F	400

